

# GK-WXJ型微机小电流接地选线装置

产品名称	GK-WXJ型微机小电流接地选线装置
公司名称	保定国电中科电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市高开区创业中心D座403号
联系电话	86-03128919228 13603126975

## 产品详情

GK-WXJ型微机小电流接地选线装置是我公司最新研制的新型小电流系统接地选线装置，它适用于中性点不接地或经消弧线圈、电阻接地的运行方式系统，能够迅速准确地查找出系统单相接地线路。该装置以TI高档单片机为采集运算、逻辑判断和控制中心（CPU），以液晶显示器、信号灯指示、轻触式按键为人机接口。具有操作简单、选线准确、速度更快、运行可靠等特点。

该装置可记忆瞬间接地信息，能够区分母线接地和出线接地，还可配置通信接口将各种故障信息传送至有关部门。为现场运行人员提供了极大的方便。[应用范围如下所示：](#)

电压等级：0.4KV ~ 66KV；

中性点不接地的小电流系统或中性点经大电阻或消弧线圈接地的小电流系统；

母线段数不大于四段，线路出线回路总数不大于60路；

广泛应用于电力系统变电站、发电厂以及煤炭、钢铁、冶金、化工等大型厂矿企业的供电系统。

### 装置的主要特点

a) 适用于有/无消弧线圈系统或电阻接地系统；

- b) 适用于架空线/电缆线系统；
- c) 适用范围广，长短线不限，并联运行的出线数不限；
- d) 选线方案先进，选线准确，带方向，可区分线路和母线接地；
- e) 接地故障记忆，可存储20重接地信息，掉电不消失；
- f) 具有自检，自复位功能；
- g) 大屏幕汉字显示液晶,实时帮助,可指导你进行正确的操作；
- h) 定值、参数设置功能，不需要调整任何电位器或开关；
- i) 运行和设置双界面，可方便用户的管理；
- j) 线路编号设定可输入A~Z、0~9中的任意字符，便于记忆线路的名称；
- k) 接地报警功能，可设置为延时报警；
- l) 通讯功能，串行通讯内置3种通讯协议，BCD码，二进制方式。
- m) 通讯口可设置RS-232,RS-422或RS-485；
- n) 跳闸功能，可设置延时跳闸或不跳闸；
- o) 采用分层的双CPU并行运行的系统结构，各模块系统相关性小。提高了运行的速度、可靠性。
- p) 独立的高精度硬时钟，可保证时间的准确性；
- q) 独立的Watchdog电路,具有极强的抗干扰能力;

#### 装置技术参数

- a) 电压等级：最多2种电压等级；

- b) 母线段数：4段；
- c) 出线数：每段母线并联运行出线数不限，可以任意组合；
- d) 接地方式：适用于中性点不接地、消弧线圈接地或电阻接地系统；
- e) 出线方式：电缆或架空线；
- f) 报警输出触点容量：AC 250V 2A； DC 30V 2A；
- g) 远动输出触点容量：AC 250V 2A； DC 30V 2A；
- h) 跳闸输出触点容量：AC 250V 5A； DC 220V 5A；
- i) 额定工作电压：交流220V  $\pm$  10%；
- j) 额定工作频率：50Hz；
- k) 环境温度：-10 ~ +50 ；
- l) 相对湿度：<90%；